

Кабель - FLK 14/EZ-DR/ 300/KONFEK/S - 2299013

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета.
(<http://phoenixcontact.ru/download>)



Подготовленный экранированный круглый кабель; Подключение 1: IDC/FLK коммутационная плата (1x 14-полюсн.); Подключение 2: IDC/FLK коммутационная плата (1x 14-полюсн.) (Экранирующая оплетка выведена на отдельный конец кабеля.); длина кабеля: 3 м



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 017918 824976
GTIN	4017918824976
Вес/шт. (без упаковки)	202,800 GRM

Технические данные

Общие сведения

Макс. допустимое рабочее напряжение	25 В AC
	60 В DC
Нагрузочная способность по току на 1 цепь, макс.	1 А (50 °C)
	0,6 А (70 °C)
Длина кабеля	3 м
Наружный диаметр кабеля	6,7 мм ±0,4 мм
Отдельная жила, сечение	0,14 мм ²
Отдельная жила, сечение [AWG]	26
Отдельная жила, кол-во	7
Отдельная жила, материал	Медь, оцинкованная
Диаметр проводника вкл. изоляцию	1 мм ±0,03 мм
Минимальный радиус изгиба, при жесткой прокладке	71 мм
Минимальный радиус изгиба, при подвижной прокладке	128 мм
Циклы изгибания	5000 (при радиусе ≥ 15x внешнего диаметра)
Кабель, подготовка	Техника непосредственного подключения, МЭК 60352-4 / DIN EN 60352-4
Экранировка	есть

Кабель - FLK 14/EZ-DR/ 300/KONFEK/S - 2299013

Технические данные

Общие сведения

	Оплетка из оцинкованной медной проволоки, покрытие прибл. 85 %
Проводники - сопротивление изоляции	$\geq 20 \text{ МОм/км (20 °C)}$
Проводники - сопротивление	$\leq 145 \text{ Ом/км (20 °C)}$
Внешняя оболочка, материал	Полутвердый ПВХ
Внешняя оболочка, цвет	серый
Степень защиты	IP00
Степень защиты на месте установки	$\geq \text{IP54}$
Нормальный режим работы	100 % ED

Стандарты и предписания

Негорючесть	UL VW-1
	CSA FT-1
	МЭК 60332-1-2
	VDE 0842, часть 332-1-2
	МЭК 60332-3-22
Маслостойкость	против брызг
Бензостойкость	против брызг
Наименование	Воздушные пути и пути утечки
Стандарты / нормативные документы	DIN EN 50178
Расчетное напряжение изоляции	63 В
Расчетное импульсное напряжение	0,6 кВ
Изоляция	Функциональная изоляция
Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	II

Условия окружающей среды

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 70 °C (монтаж на жестких кабеленесущих конструкциях)
	-10 °C ... 70 °C (подвижный монтаж)
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 80 °C
Макс. рабочая высота	$\leq 2000 \text{ м}$

Параметры подключения 1

Наименование, подключение	Уровень полевых устройств
Подключение согласно стандарту	МЭК 60603-13
Тип подключения	IDC/FLK коммутационная плата
Количество точек подключения	1
Полюсов	14
Указание	Экранирующая оплетка выведена на отдельный конец кабеля.
	Отдельный конец кабеля имеет длину прибл. 0,5 м (H05V-K 1 мм², черный)
Циклы установки	> 50
Размер шага	2,54 мм

Кабель - FLK 14/EZ-DR/ 300/KONFEK/S - 2299013

Технические данные

Параметры подключения 2

Наименование, подключение	Уровень управления
Подключение согласно стандарту	МЭК 60603-13
Тип подключения	IDC/FLK коммутационная плата
Количество точек подключения	1
Полюсов	14
Циклы установки	> 50
Размер шага	2,54 мм

Поддерживаемые устройства управления

Управление	GE-FANUC 90-30
- подходящие платы ввода-вывода	IC693 ALG220
	IC693 ALG221
	IC693 ALG222
	IC693 ALG223
	IC693 ALG390
	IC693 ALG391
	IC693 ALG392
	IC693 ALG442
	IC693 MDL241
	IC693 MDL634
	IC693 MDL645
	IC693 MDL646
	IC693 MDL732
	IC693 MDL733
	IC693 MDL740
	IC693 MDL741
	IC693 MDL742
Управление	SIEMENS S7-300 / ET 200 M
- подходящие платы ввода-вывода	CPU 312C
	CPU 313C-2DP
	CPU 314C-2PtP
	6ES7 321-1BH50-0AA0
	6ES7 321-7BH01-0AB0
	6ES7 321-1BH02-0AA0
	6ES7 321-1BL00-0AA0
	6ES7 322-1BH01-0AA0
	6ES7 322-8BF00-0AB0
	6ES7 322-1BL00-0AA0
	6ES7 323-1BH01-0AA0
	6ES7 323-1BL00-0AA0
	6ES7 331-7KF02-0AB0

Кабель - FLK 14/EZ-DR/ 300/KONFEK/S - 2299013

Технические данные

Поддерживаемые устройства управления

	6ES7 331-7KB02-0AB0
	6ES7 331-7NF00-0AB0
	6ES7 331-7PF01-0AB0
	6ES7 331-7PF11-0AB0
	6ES7 332-5HD01-0AB0
	6ES7 332-5HB01-0AB0
	6ES7 332-7ND02-0AB0
	6ES7 334-0CE01-0AA0
	6ES7 334-0KE00-0AB0
	6ES7 335-7HG01-0AB0
	CPU 314C-2DP
	6ES7 338-4BC01-0AB0
	6ES7 350-1AH03-0AE0
	6ES7 350-2AH01-0AE0
	6ES7 351-1AH01-0AE0
	6ES7 352-1AH02-0AE0
	6ES7 353-1AH01-0AE0
	6ES7 354-1AH01-0AE0
	6ES7 355-0VH10-0AE0
	6ES7 355-1VH10-0AE0
	6ES7 357-4AH01-0AE0
	6ES7 321-7BH01-0AB0
	6ES7 331-7HF01-0AB0
	6ES7 321-1BH10-0AA0
	6ES7 322-1BH10-0AA0
	CPU 313C
	CPU 313C-2P1P
Управление	ALLEN-BRADLEY ControlLogix
- подходящие платы ввода-вывода	1756-IN16
	1756-IA8D
	1756-IA16
	1756-IB16
	1756-IC16
	1756-OB16E
	1756-IF6I
	1756-IR6I
	1756-IT6I
	1756-OF4
	1756-OF6CI
	1756-OF8

Кабель - FLK 14/EZ-DR/ 300/KONFEK/S - 2299013

Технические данные

Поддерживаемые устройства управления

	1756-PLS
Управление	ALLEN-BRADLEY SLC 500
- подходящие платы ввода-вывода	1746 OB16
	1746 OV16
	1746 OG16
	1746 IA16
	1746 IB16
	1746 ITB16
	1746 IN16
	1746 IV16
	1746 ITV16
	1746 IG16
Управление	HONEYWELL Experion PKS C200
- подходящие платы ввода-вывода	TC-IDX 081
	TC-IDA 161
	TC-IAH 061
	TC-IXR 061
	TC-IXL 061
	TC-OAH 061
	TC-OAV 061
	TC-OAV 081
Управление	Schneider Electric Modicon TSX QUANTUM
- подходящие платы ввода-вывода	DDI 353
	DDI 853
	DAI 353
	DAI 453
	DDO 353

Цветовой код

Штекерный соединитель 1 = штекерный соединитель 2 (опционально) = цвет жилы	IDC/FLK14 (1) = IDC/FLK14 (1) = черный
	IDC/FLK14 (2) = IDC/FLK14 (2) = коричневый
	IDC/FLK14 (3) = IDC/FLK14 (3) = красный
	IDC/FLK14 (4) = IDC/FLK14 (4) = оранжевый
	IDC/FLK14 (5) = IDC/FLK14 (5) = желтый
	IDC/FLK14 (6) = IDC/FLK14 (6) = зеленый
	IDC/FLK14 (7) = IDC/FLK14 (7) = синий
	IDC/FLK14 (8) = IDC/FLK14 (8) = фиолетовый
	IDC/FLK14 (9) = IDC/FLK14 (9) = серый
	IDC/FLK14 (10) = IDC/FLK14 (10) = белый
	IDC/FLK14 (11) = IDC/FLK14 (11) = белый-черный

Кабель - FLK 14/EZ-DR/ 300/KONFEK/S - 2299013

Технические данные

Цветовой код

	IDC/FLK14 (12) = IDC/FLK14 (12) = белый-коричневый
	IDC/FLK14 (13) = IDC/FLK14 (13) = белый-красный
	IDC/FLK14 (14) = IDC/FLK14 (14) = белый-оранжевый

Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

UL Listed / cUL Listed / EAC / cULus Listed

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
Номинальное напряжение UN		125 В	
Номинальный ток IN		1 А	

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
Номинальное напряжение UN		125 В	
Номинальный ток IN		1 А	

EAC		RU C- DE.A*30.B00767
-----	---	-------------------------

Кабель - FLK 14/EZ-DR/ 300/KONFEK/S - 2299013

Сертификаты

cULus Listed



Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>